

BLE

Stade : épiaison à floraison

Maladies du feuillage

Les fongicides appliqués au stade début épiaison, ont permis de bien maîtriser les maladies : aucune évolution observée sur ces parcelles.

Dans les autres cas, la septoriose progresse de façon importante sur THESEE et SCIPION.

L'oïdium est présent en quantité importante sur variétés sensibles mal protégées.

La rouille brune se développe.

On observe de la rouille jaune sur quelques secteurs de l'Essonne.

Sur les parcelles présentant une progression de septoriose et qui n'ont pas reçu de traitement avant l'épiaison, intervenir rapidement avec un produit efficace sur la septoriose et la rouille brune. En cas d'évolution constatée d'oïdium choisir une spécialité également efficace sur cette maladie.

NB : Les traitements fongicides ne sont plus rentabilisés à partir de 15 jours après la pleine épiaison.

Pucerons

Les populations sur épis sont en augmentation et approchent parfois 50% d'épis colonisés.

Sur les parcelles non encore protégées, le seuil d'intervention d'un épi sur deux colonisés risque d'être atteint dans les prochains jours : le stade de sensibilité s'étend de début épiaison à grain fin laiteux - début pâteux.

- Intervenez dès que le seuil est atteint.
- Sur les parcelles non protégées avec un fongicide, profitez de ce passage pour appliquer l'insecticide.

COLZA

Stade : G4

Pucerons

Des pucerons cendrés du colza continuent d'être observés en bordure de parcelle, très rarement au seuil d'intervention de 2 colonies par m².

Toute intervention est inutile dans l'immédiat.
Rappel : dans les parcelles où le seuil d'intervention sur les bordures est atteint un traitement des bordures peut suffire.
NB : Les pucerons sont à surveiller jusqu'à 3 à 4 semaines avant récolte.

Alternaria

La maladie est rarement observée sur feuilles et siliques.

Aucune parcelle ne justifie d'intervention pour l'instant. Cependant suivre soigneusement l'évolution de la maladie dans les secteurs recevant des orages, et ce jusqu'à 3 semaines avant la récolte.

POIS

Stade : début floraison dans la majorité des cas.

Maladies

- On observe régulièrement de la bactériose du pois ou grasse du pois due à *Pseudomonas pisi* (cf notre bulletin du 12 mai dernier), en particulier dans les secteurs ayant reçu de fortes averses et de la grêle. Cette maladie a de faibles conséquences sur le rendement.
- Absence de botrytis et d'anthracnose, mais les conditions climatiques annoncées (pluies) seront favorables à l'évolution des maladies.



ministère de l'agriculture et du développement rural

D.R.A.F.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

● BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
● DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
● PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD

720

Contre *Pseudomonas pisi*, maladie bactérienne, il n'existe pas de méthode de lutte.

Contre le complexe botrytis - anthracnose, réaliser rapidement le premier fongicide sur les parcelles qui débutent leur floraison.

Une seconde intervention sera à prévoir 10 jours après (si temps très humide) à 20 jours après (si temps normalement humide).

Dans le cas d'une période sèche d'environ 3 semaines à partir du début floraison, un seul traitement appliqué à ce stade peut suffire.

NB : le botrytis présente un niveau élevé de résistance au benzimidazole (carbendazime...), ce qui se traduit par une inefficacité au champ de ces spécialités.

En conséquence, le botrytis étant la maladie à prendre en compte en priorité lors du premier traitement, préférez un produit apportant une association d'imide cyclique (efficace sur botrytis) et de benzimidazole (matière active efficace sur anthracnose, maladie pour laquelle on n'a pas encore observé de résistance au laboratoire).

Pour le choix des produits, reportez vous au dépliant ITCF - UNIP - FNAMS - SPV qui vous a été remis.

Pucerons

On les observe fréquemment et en grande quantité, sur les parcelles n'ayant reçu aucun insecticide à ce jour.

Au stade floraison, et formation des gousses, les pucerons peuvent provoquer des avortements de fleurs et un mauvais remplissage des gousses dus à un effet direct par prélèvement de sève.

Si cela n'a pas été fait, profitez du passage fongicide pour additionner l'insecticide.

N'utilisez que les insecticides homologués sur pucerons verts du pois.

Tordeuses

Peu de captures pour l'instant. Un traitement ne sera justifié à défloraison complète que si au stade gousse pleine du second étage fructifère on a capturé au moins:

- 400 tordeuses (captures cumulées) au piège pour les pois protéagineux.

- 50 tordeuses au piège pour les pois de semence.

BETTERAVE

Stade : 10 à 14 feuilles. Le stade couverture du sol par les betteraves est prévu 1 ère semaine de juin pour les semis les plus précoces.

pucerons - jaunisse

Peu de captures de pucerons noirs et verts cette semaine à la tour à succion de Versailles : les pluies et le vent auront contrarié leur installation.

En plaine, les parcelles semées avec du GAUCHO ne présentent toujours pas de colonies de pucerons.

En revanche, on observe leur installation sur les parcelles semées la deuxième décade de mars et protégées avec TEMIK ou DACAMOX.

Sur ces parcelles, une intervention est à prévoir dès réception de ce bulletin.

Dans les autres cas, un insecticide a dû être réalisé la semaine dernière.

PENSEZ A VOS APPORTS DE BORE

TOURNESOL

Stades : 4 paires de feuilles.

Pucerons

Le seuil d'intervention de 30 à 50 pucerons par pied est atteint sur de nombreuses parcelles.

Intervenez rapidement avec l'un des produits suivants : KARATE K (1.5 l), MAVRIK SYSTO (0.3 l), MAVRIK FLO (0.3 l), ENDURO (0.4 l), BEST (1.5 l) ou PIRIMOR (0.5 kg).

Sclérotinia

Les pluies prévues pour les prochains jours risquent d'être favorables aux contaminations. Cette maladie doit être traitée préventivement; il faut intervenir au plus tard, au moment des contaminations.

Toute intervention sur symptômes déclarés sera inutile.

En conséquence, les variétés sensibles (VIDOC, ALBENA...) doivent faire l'objet d'une intervention dès réception de cet avis.

Produit autorisé KONKER à 1.5 l/ha.

POMME DE TERRE

Mildiou

Aucune contamination n'a été enregistrée depuis notre dernier bulletin.

Attention aux orages locaux, votre dernier fongicide arrive en fin de rémanence.

Intervenez préventivement avec un fongicide de contact dès réception de cet avis; les prochaines pluies seront très contaminatrices.

Si la pluviométrie tombée excède 25 mm, renouvelez immédiatement l'intervention.

NOUS VOUS RAPPELONS QU'IL EXISTE

UNE EDITION FAX

"ALERTE MILDIOU POMME DE TERRE"

Pour tous renseignements nous contacter.